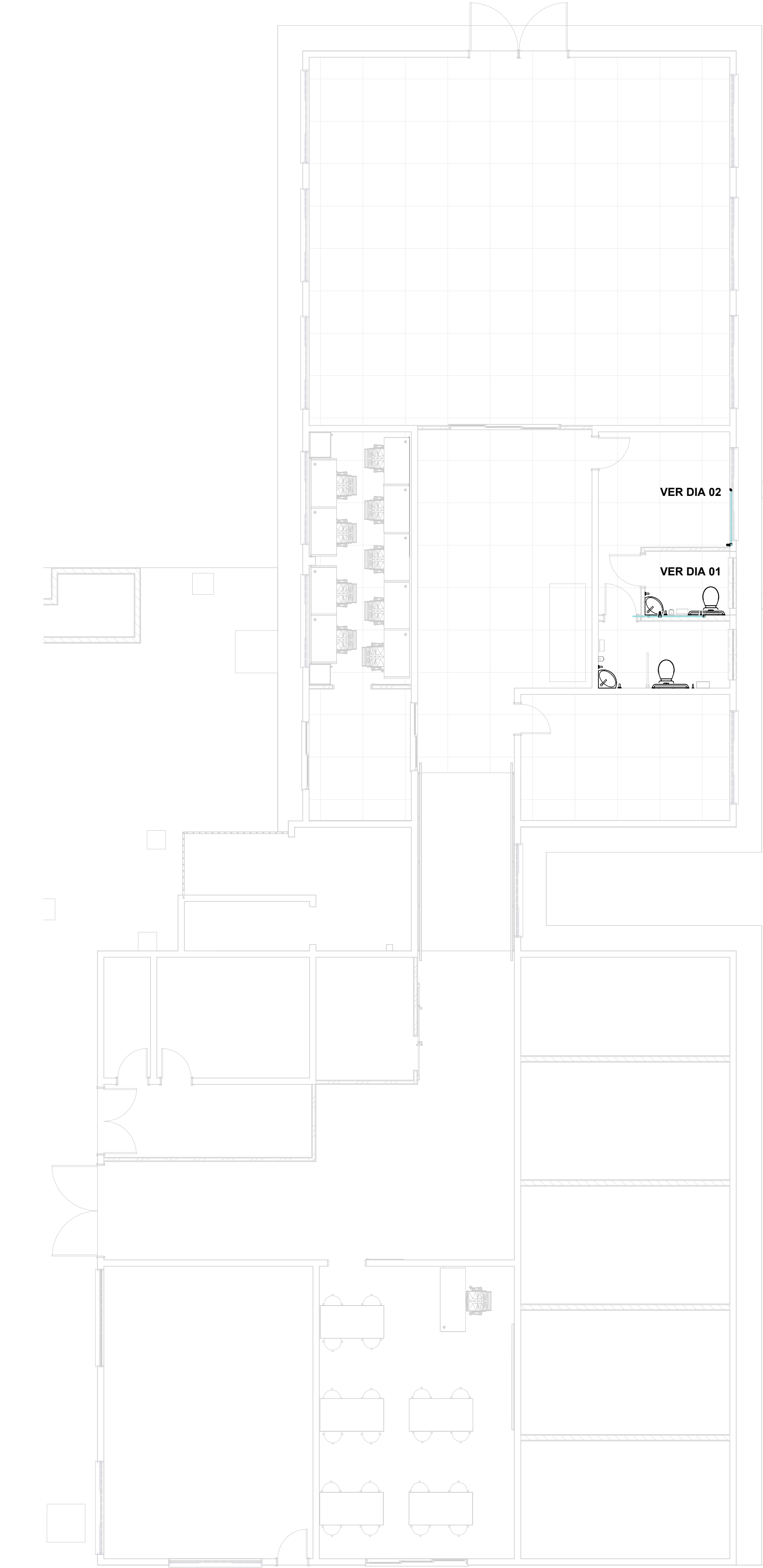
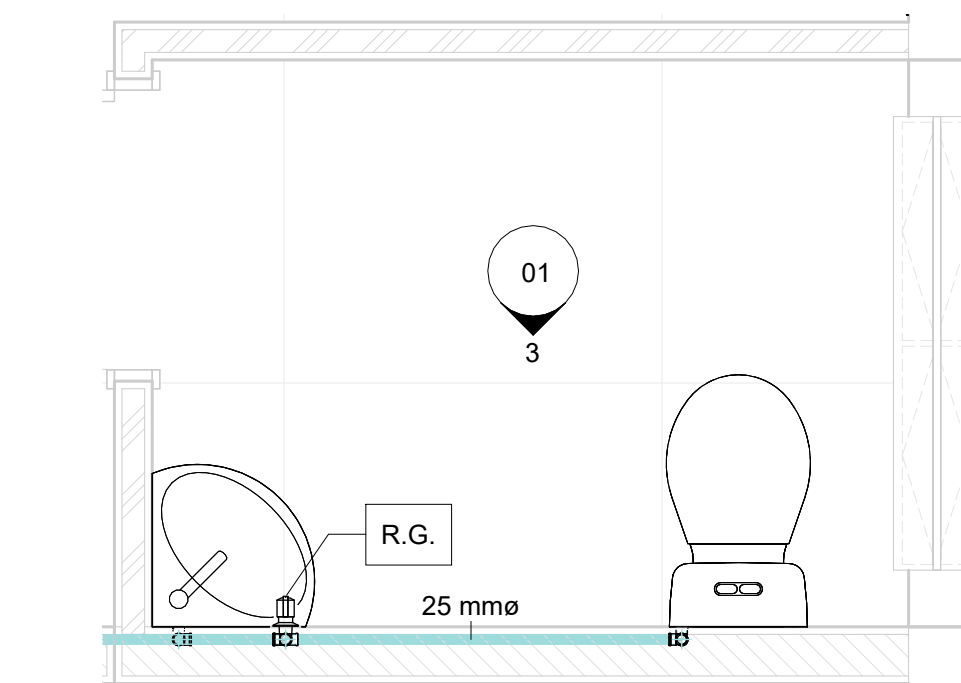
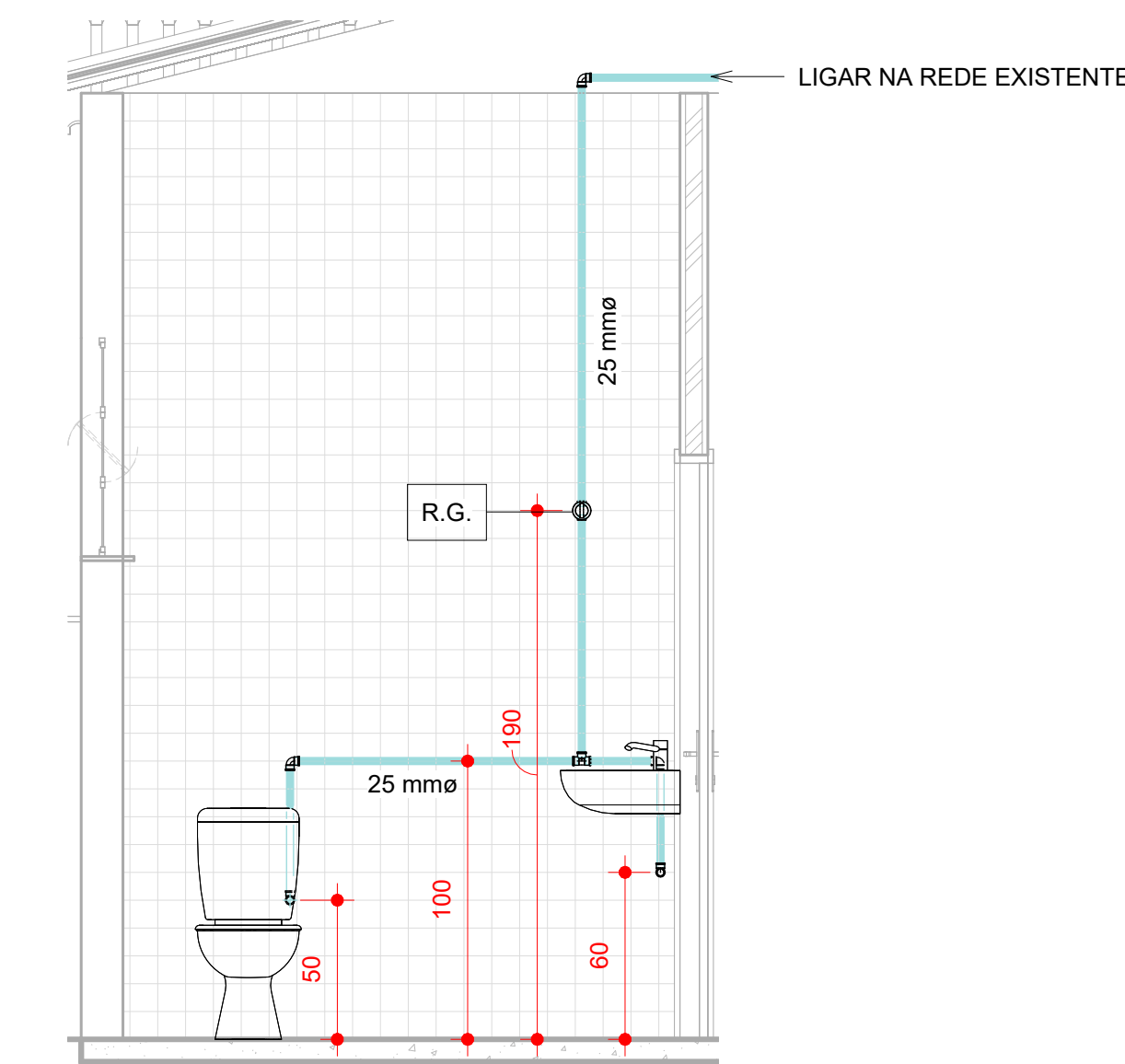




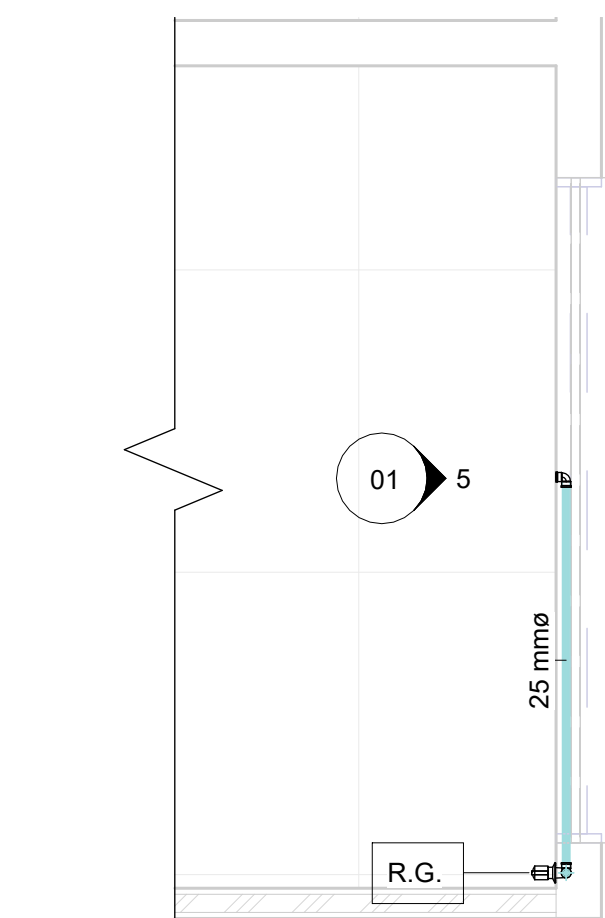
1 PLANTA GERAL
1 : 75



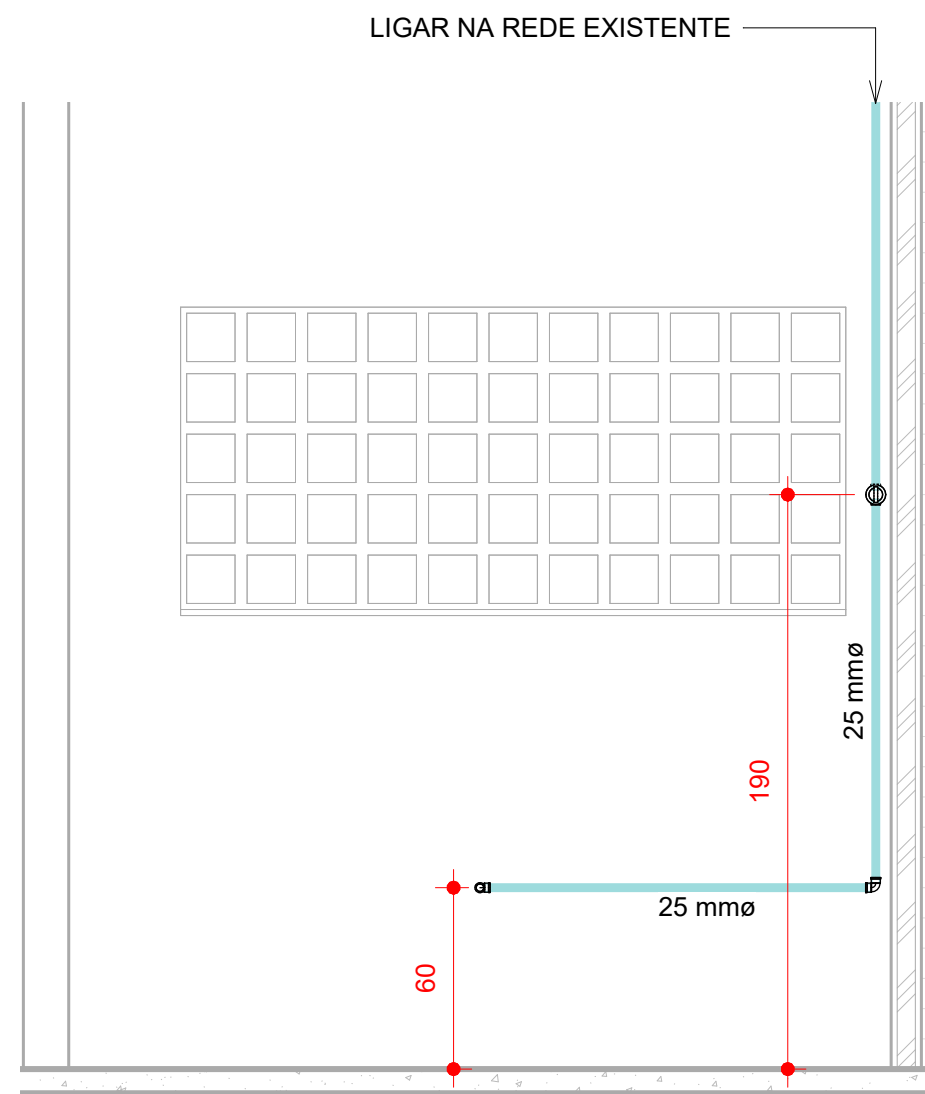
2 D.I.A 01
1 : 20



3 D.I.A 01
1 : 25



4 D.I.A 02
1 : 25



5 D.I.A 02
1 : 25

LEGENDA:	
C.S.	CAIXA SIFONADA
C.I.	CAIXA DE INSPEÇÃO
C.G.	CAIXA DE GORDURA
R.P.	RALO COM PROLONGADOR
C.V.	COLUNA DE VENTILAÇÃO
R.G.	REGISTRO GAVETA

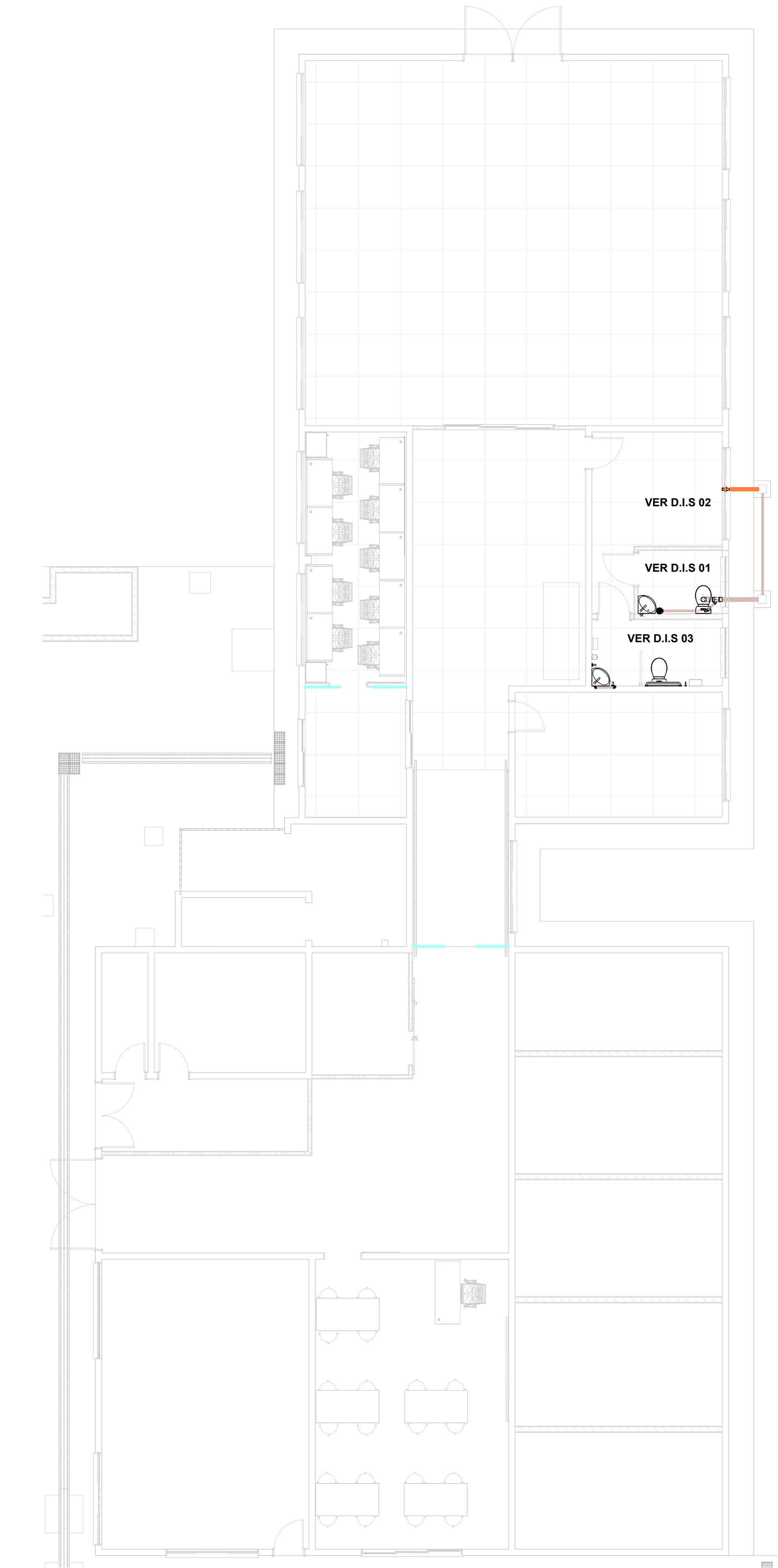
LEGENDA DE TUBULAÇÃO:	
ÁGUA FRIA	ESGOTAMENTO SANITÁRIO
VENTILAÇÃO	GORDURA

Tabela de tubos		
Família e tipo	Diâmetro	Comprimento
Tipos de tubos: PVC - Agua Fria - Tubo Soldável Tigre	25 mm	921.45
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	40 mm	143.61
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	50 mm	503.88
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	100 mm	133.89

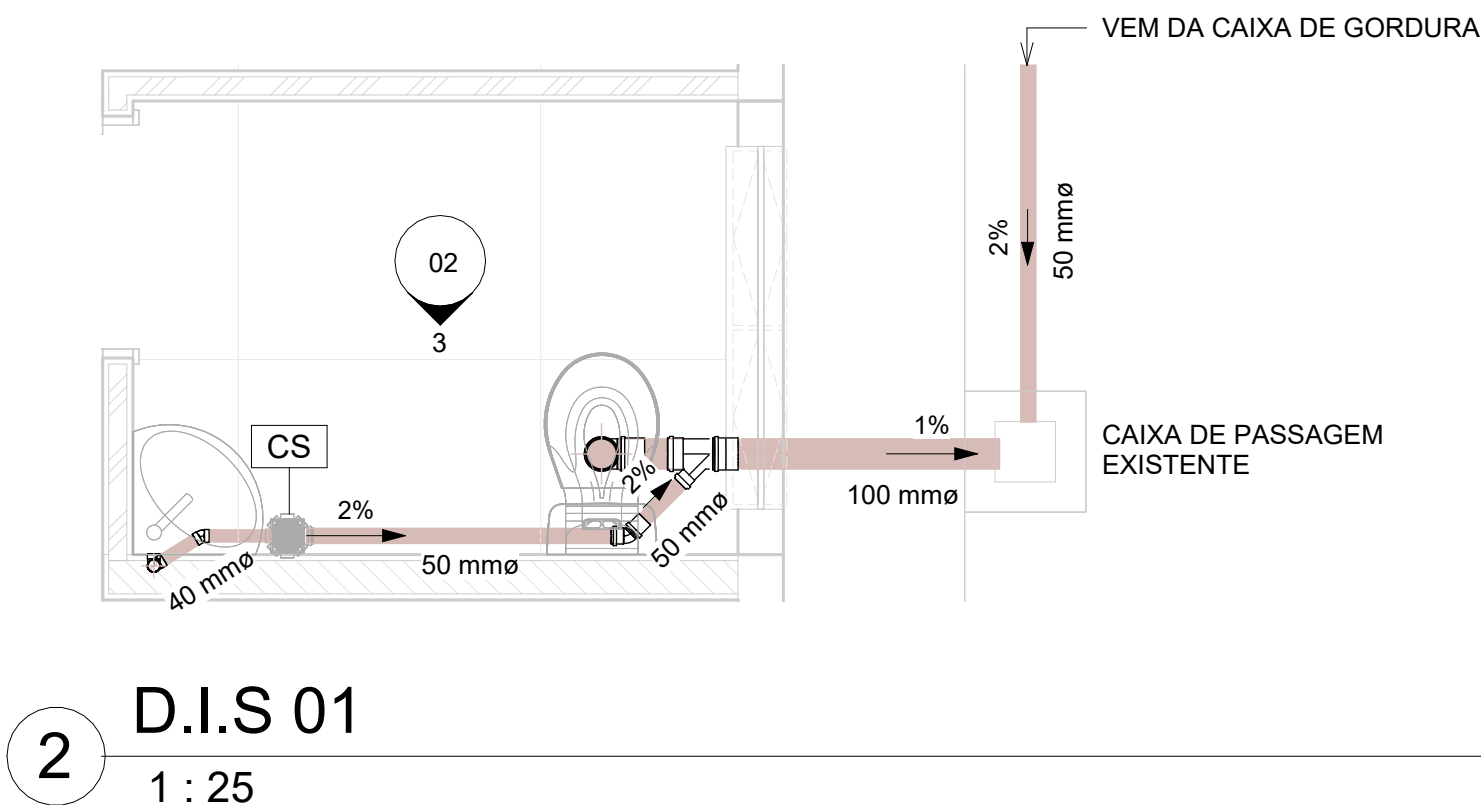
Tabela de conexão de tubo		
Família	Tamanho	Contagem
Joelho 45_90 - Agua Fria_Soldavel - MEP - Tigre	25 mmø-25 mmø	7
Joelho 45_90 - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	40 mmø-40 mmø	5
Joelho 45_90 - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	50 mmø-50 mmø	3
Joelho 45_90 - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	100 mmø-100 mmø	1
Juncao - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	100 mmø-100 mmø-50 mmø	1
Luva Simples para Conexão - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	50 mmø-50 mmø	3
Luva Simples para Conexão - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	100 mmø-100 mmø	2
Te_Reducão - Agua Fria_Soldavel - MEP - Tigre	25 mmø-25 mmø-25 mmø	1

Nota:
As tubulações de diâmetro inferior a 100mm devem ter inclinação mínima de 2%. Tubulações de 100mm e 150mm devem ter inclinação mínima de 1%.
As tubulações de ventilação têm diâmetro de 50mm.

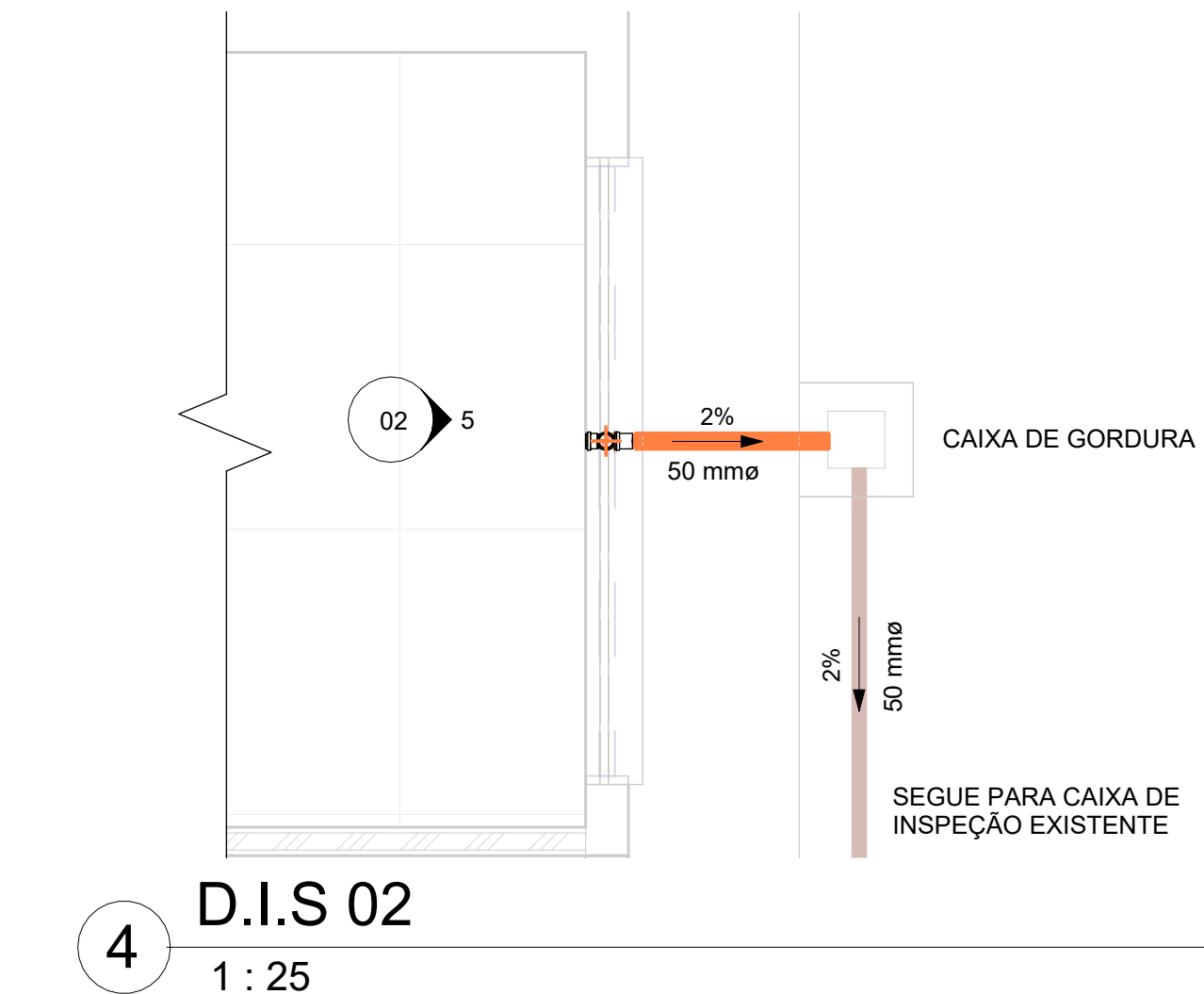
UFGP Universidade Estadual de Ponta Grossa		proplan PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO	
Responsável Diretoria de Planejamento Físico (DPF)		Projeto INSTALAÇÕES PREDIAIS	
Endereço		Obra LABORATÓRIO DIDÁTICO DE FÍSICA	
DPF - PROPLAN UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA		Conteúdo PLANTA GERAL E DETALHES ÁGUA FRIA	
Responsável Técnico(a) KEMILY LOPES ENGENHEIRA CIVIL - CREA: PR-223129/D		Emissão JUN/2026	
Escala INDICADA		Desenhado KEMILY	
ART/RRT		Revisão 00	
		Folha 01/02	



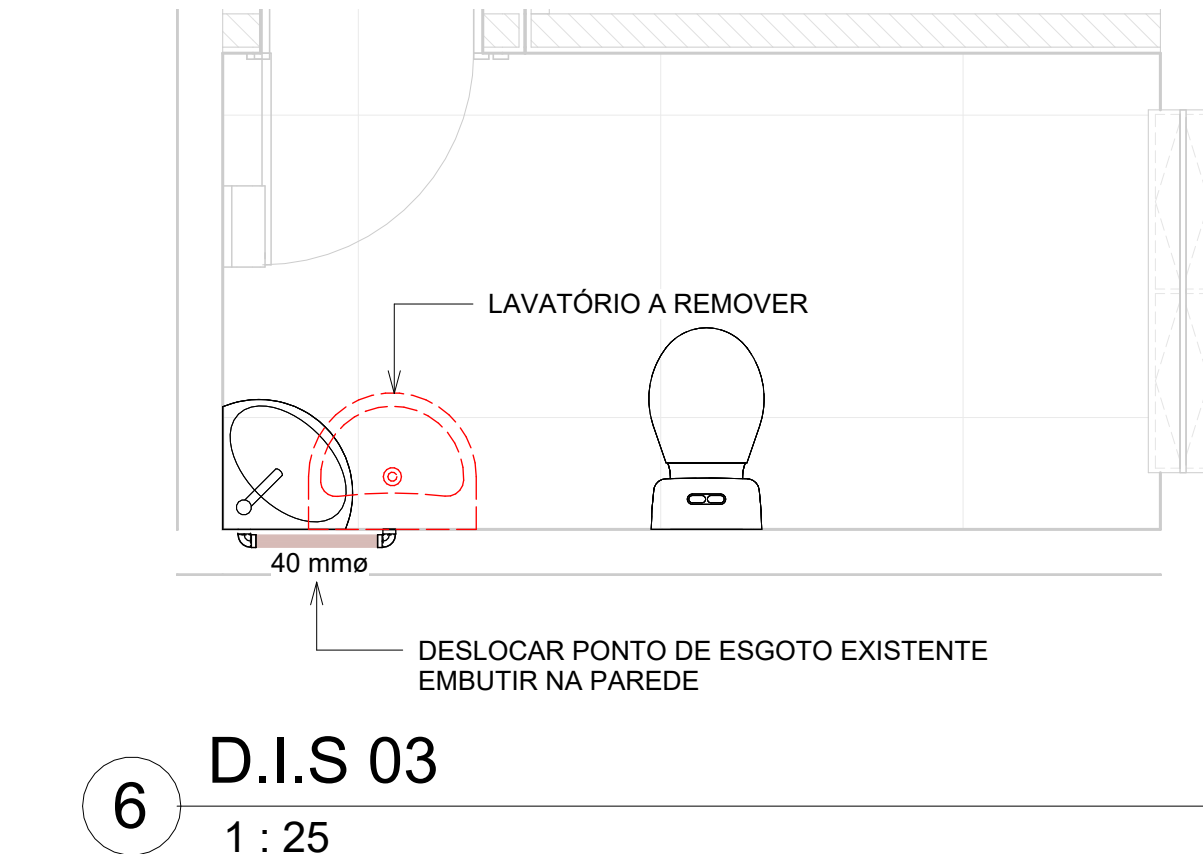
1 PLANTA GERAL - ESG
1 : 75



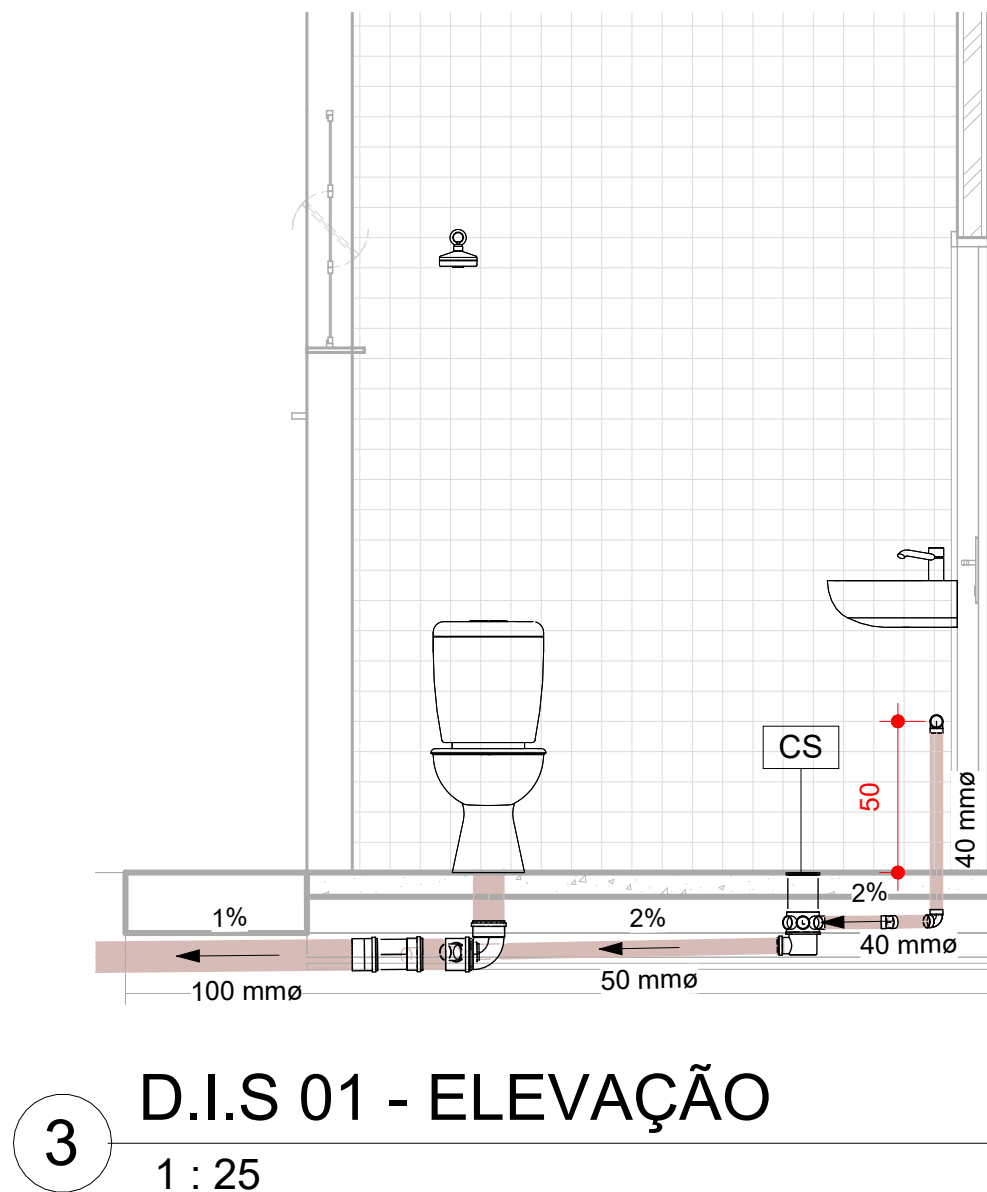
2 D.I.S 01
1 : 25



4 D.I.S 02
1 : 25



6 D.I.S 03
1 : 25



3 D.I.S 01 - ELEVÇÃO
1 : 25



5 D.I.S 02 - ELEVÇÃO
1 : 25

LEGENDA:		LEGENDA DE TUBULAÇÃO:	
C.S.	CAIXA SIFONADA	ÁGUA FRIA	
C.I.	CAIXA DE INSPEÇÃO	ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
C.G.	CAIXA DE GORDURA	VENTILAÇÃO	
R.P.	RALO COM PROLONGADOR	GORDURA	
C.V.	COLUNA DE VENTILAÇÃO		
R.G.	REGISTRO GAVETA		

Tabela de tubos		
Família e tipo	Diâmetro	Comprimento
Tipos de tubos: PVC - Água Fria - Tubo Soldável Tigre	25 mm	921.45
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	40 mm	143.61
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	50 mm	503.88
Tipos de tubos: PVC - Esgoto - Série Normal Tigre	100 mm	133.89

Tabela de conexão de tubo		
Família	Tamanho	Contagem
Joelho 45_90 - Água Fria_Soldavel - MEP - Tigre	25 mmø-25 mmø	7
Joelho 45_90 - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	40 mmø-40 mmø	5
Joelho 45_90 - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	50 mmø-50 mmø	3
Joelho 45_90 - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	100 mmø-100 mmø	1
Juncao - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	100 mmø-100 mmø-50 mmø	1
Luva Simples para Conexão - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	50 mmø-50 mmø	3
Luva Simples para Conexão - Serie Normal - Esgoto - MEP - Tigre	100 mmø-100 mmø	2
Te_Reducão - Água Fria_Soldavel - MEP - Tigre	25 mmø-25 mmø-25 mmø	1

Nota:
As tubulações de diâmetro inferior a 100mm devem ter inclinação mínima de 2%. Tubulações de 100mm e 150mm devem ter inclinação mínima de 1%.
As tubulações de ventilação têm diâmetro de 50mm.

UAPG Universidade Estadual de Ponta Grossa		proplan PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO	
Responsável Diretoria de Planejamento Físico (DPF)		Projeto	
		INSTALAÇÕES PREDIAIS	
		Endereço	
DPF - PROPLAN UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA		Obra	
Responsável Técnico(a)		LABORATÓRIO DIDÁTICO DE FÍSICA	
		Conteúdo	
		PLANTA GERAL E DETALHES INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	
KEMILY LOPES ENGENHEIRA CIVIL - CREA: PR-223129/D			
Emissão JUN/2026	Escala INDICADA	Desenhado KEMILY	ART/RRT Revisão 00 Folha 02/02